



## Oberflächenwiderstandsprüfgerät SRM<sup>®</sup> 200 (Artikel Nr.: 7100.SRM200.K )

- Das SRM<sup>®</sup>200 dient zur einfachen Überprüfung des Oberflächenwiderstandes und des Ableitwiderstandes von elektrostatisch leitfähigen und ableitfähigen Materialien
- Messwertanzeige und Datenspeicher
- USB-Schnittstelle zur Messdatenübertragung zum PC
- Protokollierung von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit durch integrierten T/F-Fühler
- Eingebaute Balkenelektrode mit leitfähigem Kontaktgummi
- Externe Elektroden können angeschlossen werden
- Handlich, kleine Abmessungen und geringes Gewicht
- Spannungsversorgung über integrierten Akku



### **Achtung:**

Die Elektroden des Geräts dürfen nicht mit spannungsführenden oder elektrostatisch hoch aufgeladenen Objekten in Berührung kommen.

### **Prüfbereich:**

- $1 \times 10^3 - 1 \times 10^{12} \Omega$
- Genauigkeit  
 $10^3 \Omega - 10^9 \Omega = \pm 10 \%$   
 $10^{10} \Omega - 10^{12} \Omega = \pm 25 \%$
- Leerlaufspannung 100V



**Abmessungen:**  
145 x 80 x 35mm  
**Gewicht:** 290 g

### Ansicht von unten



### **Lieferumfang:**

- Prüfgerät SRM<sup>®</sup>200
- Leitfähiger Tragekoffer
- Ladernetzteil
- USB-Datenkabel
- Erdungsleitung
- Software für Windows auf CD
- Bedienungsanleitung und Werkskalibrierschein (deutsch/englisch)



- ▶ Wir gewähren für dieses Produkt 1 Jahr Garantie
- ▶ Empfohlenes Kalibrierintervall: 2 Jahre



DQS-zertifiziert nach  
ISO 9001:2008



**Wolfgang Warmbier**<sup>®</sup>  
Systeme gegen Elektrostatik

◆ Untere Gießwiesen 21 ◆ 78247 Hilzingen ◆ Tel.: +49-7731-86880 ◆ Fax: +49-7731-868830

**Optional erhältlich:**



**Artikel Nr. 7220.850**  
Elektrode Modell 850



**Artikel Nr. 7220.880.SET**  
Ringelektrode Modell 880



**Artikel Nr. 7220.840.SET**  
Zweipunkt-Elektrode Modell 844

**Messdatenauswertung**

ID	Folder name	Device	Resistance	Temp.	Hum.	Date	Comment	Min	Max
1	Conductive	20090703	4.7E+3	21	46	2009-11-06 09:23:41	Conductive bag 1	1E+03	1E+05
1	Conductive	20090703	4.6E+3	21	46	2009-11-06 09:23:53	Conductive bag 2	1E+03	1E+05
2	Dissipative	20090703	2.3E+10	21	46	2009-11-06 09:23:16	Dissipative bag 1	1E+05	1E+11
2	Dissipative	20090703	2.6E+10	21	46	2009-11-06 09:23:27	Dissipative bag 2	1E+05	1E+11

ID	Folder name	Device	Resistance	Temp.	Hum.	Date	Time	Comment	Min	Max
1	Conductive	20090703	4,70E+03	21	46	06.11.2009	09:23:41	Conductive bag 1	1,00E+03	1,00E+05
3	1 Conductive	20090703	4,60E+03	21	46	06.11.2009	09:23:53	Conductive bag 2	1,00E+03	1,00E+05
4	2 Dissipative	20090703	2,30E+10	21	46	06.11.2009	09:23:16	Dissipative bag 1	1,00E+05	1,00E+11
5	2 Dissipative	20090703	2,80E+10	21	46	06.11.2009	09:23:27	Dissipative bag 2	1,00E+05	1,00E+11

**Messwertanzeige**

